

VS-OE-OE-93B-100,0 - Cavo dati



1416389

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416389>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



In metri, Cavo dati, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT® CAT5 (100 MBit/s), schermata, PVC/PVC, verde RAL 6018, 4-conduttori (1x4xAWG22/7, SF/TQ), colore conduttore singolo: bianco, giallo, blu, arancio, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416389
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1LFA
Codice prodotto	AF1LFA
GTIN	4046356474023
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6.320 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.320 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Applicazione	Standard
Tipo sensore	PROFINET
Numero di poli	4
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
---------------------------	--

Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m
----------------	-------

PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]

Disegno quotato	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]
Struttura conduttore	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,1 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	verde RAL 6018
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Cordatura intera	Stella quadrupla
Copertura schermata ottica	85 %

VS-OE-OE-93B-100,0 - Cavo dati



1416389

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416389>

Resistenza di isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Resistenza del doppino	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedenza caratteristica	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	$\leq 600 \text{ V}$
Tensione di prova filo/filo	2000 V ((50 Hz/1 min))
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Resistenza alla fiamma	UL 1581, sezione 1060 e UL 2556, sezione 9.3 (FT1) UL 1685 (CSA FT 4) UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2)
Resistenza all'olio	OIL RES I secondo UL 2256
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)

VS-OE-OE-93B-100,0 - Cavo dati



1416389

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416389>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	50,722 kg CO2e
---------	----------------